

**مؤسسة بيت الرياض**  
**بيتا دي 1322**  
 168 ز  
 جهاز تصوير الزوم  
 المحكم والموثوق  
 بالألوان  
 أحمر بأكبر أبعاد  
 بالإضافة إلى  
 الأسود والأبيض

**اشترك**  
**غير مخصص**  
**للبيع**

# اليوم

**شركة سم إصيانة السيارات**  
 للجمهور التكريم  
**عرضاً خاصاً**  
 مع فترة ضمان  
 ١٠ سنوات / ١٠٠ ألف كم  
 ١٠٠٠٠٠ كم / ١٠ سنوات  
 ١٠٠٠٠٠ كم / ١٠ سنوات  
 ١٠٠٠٠٠ كم / ١٠ سنوات

**شركة سم إصيانة السيارات**  
 للجمهور التكريم  
**عرضاً خاصاً**  
 مع فترة ضمان  
 ١٠ سنوات / ١٠٠ ألف كم  
 ١٠٠٠٠٠ كم / ١٠ سنوات  
 ١٠٠٠٠٠ كم / ١٠ سنوات  
 ١٠٠٠٠٠ كم / ١٠ سنوات

وتحتفل من الحزن ص ٥ ■ ندوة علمية خاصة عن المياه ■ المدير ذو أسلوب الدقيقة الواحدة ص ١٤ ■ بلادنا لجمال ص ١٩ ■ سفن من ثاني أكسيد الكربون وغازات أخرى ■ يبحث تغييرات مناخية مدمرة على الأرض ص ٢٣

## لجنة التعاون المالي والاقتصادي لدول مجلس التعاون تجتمع بمسقط غداً

مسقط - الوكالات: تبدأ غداً في سلطنة عمان اجتماعات الدورة الحادية عشرة للجنة التعاون المالي والاقتصادي لدول مجلس التعاون الخليجي العربية والمكونة من وزراء المالية والاقتصاد بدول المجلس. وسيتم خلال اجتماعات اللجنة التي تستمر ثلاثة ايام متابعة تنفيذ مواد الاتفاقية الاقتصادية الموحدة وقرارات المجلس الاعلى في مجال التعاون الاقتصادي بين دول المجلس وعلى الاخص البدء بوضع تعرفة جمركية موحدة على البضائع الاجنبية يتم تطبيقها بشكل جماعي من قبل دول المجلس وذلك تنفيذاً للاتفاقية الاقتصادية الموحدة. كما ستناقش اللجنة عدداً من المواضيع الاخرى الهامة منها مذكرة الامانة العامة حول تنفيذ قرار المجلس الاعلى في دورته السادسة بمسقط حول برجة العمل الاقتصادي بما في ذلك السماح لمواطني دول المجلس بممارسة النشاط التجاري ومذكرة الامانة العامة حول احقية الشركات الخاصة والافراد في دول المجلس في الاشتراك في المنشآت المركزية الحكومية. وتناقش اللجنة كذلك توصيات الوزراء المسؤولين عن الطيران بخفض اسعار وقود الطائرات وكذلك السماح لشركات الطيران الوطنية بالبيع المباشر في جميع الدول الاعضاء دون الحاجة الى وكيل عام او وكيل محلي. كما تناقش مضمر الاجتماع الاول للجنة الفنية لمناقشة ضوابط وقواعد الخيل والمستلزمات البيداون سمو وفي المنشآت المحلية والمنتجات ذات المنشأ الوطني ومشروع نظام حماية المنتجات الوطنية بدول المجلس. وتتمتع اللجنة بدعم كبير من قبل دول المجلس في تنفيذ قرار المجلس الاعلى بتوحيد اسعار ورسوم الخدمات والمنتجات البترولية ومضامير اجتماعات كل من اللجنة الفنية من بنوك وصناعات الاقراض الصناعي ووزراء المالية ومجلس التعاون المالي اجتمع لجلس ادارة مؤسسة الخليج للاستثمار حيث يحرص

## سمو ولي العهد يستقبل بمسقط سوار الذهب ووزير الاقتصاد الألماني



الرياض - واس: استقبل صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني في مكتب سموه بالديوان الملكي بعد ظهر امس عضو المجلس العسكري الانتقالي في السودان الفريق يوسف حسن الحاج الذي سلم لسموه رسالة خطية لجلالة الملك فهد بن عبدالعزيز المأثورة من فضامة رئيس المجلس العسكري الانتقالي في جمهورية السودان الفريق اول عبدالرحمن سوار الذهب كما سلم ايضا رسالة خطية لسموه من فضامة الفريق اول عبدالرحمن سوار الذهب. وقد حضر القابلة معالي وزير الدولة

## الرئيس الأمريكي يصّر على إتمام صفقة الأسلحة للمملكة

واشنطن - الوكالات: بعث الرئيس الأمريكي رونالد ريغان رسالة للسيدكتور روبرت دول زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي ابدي فيها اصراره على عزم الولايات المتحدة في المضي قدماً لتأمين صفقة أسلحة للمملكة. وقوام هذه الصفقة بحرس ومصاريف جوية - جو - وصواريخ جو - جو. وقد أكد الرئيس ريغان للسيدكتور دول بأنه سوف يستخدم حق النقض ضد أي قرار قد يصدره المجلس بعدم الموافقة على هذه الصفقة.



## العدو يستخدم الأسلحة النارية لأرهاب المظاهرات مضاهرات ضخمة ومسيرات شعبية في ذكرى يوم الأرض

الرياض - واس: يتزايد التهافت للعنفية سياسة العدو المحتلة في فرض حكم ذاتي في بعض المناطق الفلسطينية في كل مكان وقد استجاب جميع المواطنين لقرار اللجنة القطرية لرؤساء السلطات المحلية العربية لوقف النضال عن الأرض حيث انطلقت جميع للحل التجارية ابوابها وتجمع المواطنين العرب منذ الصباح الباكر وهم يرددون الشعارات العنيفة للعدو وللإسرائيليين العرب في الأراضي المحتلة. ويذكر ان ثلاث مسيرات كانت ستقام في الأول من رجب وعربية ودير حنا والنفطة في بلدة البنية في الضفة. وتحتل الى مظاهرات علمية وقد قامت قوات العدو الصهيوني باعتقال المظاهرات من المواطنين العرب وينتظر الجماهير الفلسطينية في الأراضي العربية المحتلة يديون كل عام في ٣٠ مارس ذكرى يوم الأرض احياء للشهداء الذين سقطوا يوم ٣٠ مارس عام ١٩٧٦ في انتفاضة فلسطينية احتجاجاً على اغتصاب السلطات الإسرائيلية ممتلكات فلسطينية واسعة من أراضيهم واحتجاجاً على ممارسة تهويد القدس. ويذكر ان السلطات الصهيونية كانت قد اتخذت الاجراءات أمنية مشددة في جميع الأراضي المحتلة حيث قامت بتعزيز التواجد العسكري بقوات الجيش الى جانب قوات الشرطة كما كتبت دوريتها واعتقلت المظاهرات من المواطنين العرب اعتقالاً اديارياً وذلك لمنع المواطنين العرب من الاحتفال بهذه الذكرى.



الرياض - ق ن: تم الاتفاق بين الامانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية ووكالة الامم المتحدة للتنمية الصناعية اليونيدو على ان تقوم الوكالة الدولية باعداد دراسة حول تنمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة بدول مجلس التعاون وكذلك التعاون مع الامانة العامة للمجلس لاعداد دراسة حول فرص الاستثمار في الصناعات التحويلية المتفرعة عن صناعة البتروكيماويات. وصرح مصدر مسؤول بالامانة العامة للمجلس بأنه تم الاتفاق على ذلك خلال اجتماع الدكتور عبدالله القويبي الامين العام المساعد للشؤون الاقتصادية بمجلس التعاون مع السيد دومنجو شيلزون مدير عام اليونيدو الذي يزور المملكة حالياً وقال ان وفداً فنياً من الوكالة الدولية سيقيم قريباً بجولة في دول مجلس التعاون لاستكمال الاجراءات الخاصة بهاتين الدراستين.

## سوار الذهب ورئيس الحرس الوطني يستقبل السفير المغربي ووفد نادي الوداد المغربي

الرياض - واس: استقبل صاحب السمو الملكي الامير بدر بن عبدالعزيز نائب رئيس الحرس الوطني في مكتب سموه صباح امس سفير المملكة المغربية الشيخة لدى المملكة الدكتور زين العابدين العلوي. كما استقبل سموه وفد نادي الوداد المغربي يمثل الدوري المغربي لهذا العام برئاسة الاستاذ عبدالرزاق المكاروي الذي يزور المملكة حالياً بدعوة من الشؤون الرياضية بالحرس الوطني للمشاركة في حفل افتتاح نادي ضباط الحرس الوطني والمهرجان الرياضي السنوي

## مقتل ٤ واصابة عشرين: اشتباكات عنيفة بين الفلسطينيين في بيروت وأمل حول المخيمات في بيروت

العوام - الوكالات: وعلى صعيد المخيمات الفلسطينية في بيروت علم من مصادر مطلقة ان الاشتباكات لا تزال مستمرة على فترات متقطعة صباح امس حول مخيم شقيليا للمخيمات الفلسطينية وان بعض القتلى بجوارب اول محمد بن عبدالله. وقد اعقب الاخير ظهور مسلح كفيف في محيط المخيم الذي شهد امس الاول اشتباكات متفرقة بين بعض المنظمات الفلسطينية. وكان مخيم الرشيدية قد شهد امس الاول ايضا توتراً وانهياراً مسلحاً للمرة الاولى منذ اكثر من ثلاثة اشهر في اعقاب اشتباكات محدودة بالقرب من المخيم الاول من مدينة صور في الجنوب اللبناني.

## باكستان تحث ضد الانتهاكات الافغانية لاراضيها

اسلام اباد - واس: استعدت الخارجية الباكستانية اسس القلم بالاعمال الافغاني لدى اسلام اباد وسلمته احتجاجاً شديد الالهجة حول الانتهاكات الافغانية الاخيرة ضد الاراضي الباكستانية. وكان قد أعلن مساء امس في اسلام

## المجلس الأعلى للأعلام يجتمع برئاسة سمو الأمير نايف

الرياض - واس: عقد المجلس الأعلى للأعلام اجتماعاً برئاسة سمو الأمير نايف بن عبدالعزيز آل سعود وزير الإعلام ومعايير وزير البترول الملك الامير خالد بن عبدالعزيز وزير المعارف والديوان الملكي وعضو المجلس الاعلى للاعلام. وقد ناقش المجلس الموضوعات المدرجة في جدول أعماله والمتعلقة بالمشاورات مع سمو الأمير نايف بن عبدالعزيز وزير الاعلام وتحسين العلاقات مع المجلس الملكي الامير

**CONCORD**

**الكوهجي**

الخبر: ٨٦٤١١٣٣ - الدمام: ٨٣٣٩٦١١

## سول سوداني يستعد قرار أمريكا بتعليق مساعداتها للسودان

الخرطوم - كونا: اتفقت مسؤول عسكري سوداني بارز في الخرطوم امس قرار الادارة الاميركية تعليق مساعدات السودان تقدر بمائة مليون دولار بسبب الحرب الدائرة في المنطقة الجنوبية من البلاد. وقال نائب رئيس المجلس العسكري الانتقالي الحاكم الفريق اول تاج الدين عبدالله فضل ان الولايات المتحدة ليست مفعولة للوم السودان لتعليق المساعدات من اي بلد آخر. وعلمت الولايات المتحدة المساعدات العسكرية للسودان منذ الانتفاضة الشعبية في ابريل الماضي التي اطلقتها الحكومة السودانية لوقف الحرب في دارفور. كما ان الطائرات الحربية التي غارت الى الولايات المتحدة للصيانة لم تعد. وقال الفريق اول فضل الذي يشغل ايضا منصب نائب رئيس هيئة الاعراب اننا نتوصلنا الى بروتوكول مع الجماهيرية الليبية حول التعاون العسكري وهو امر طبيعي. واضاف ان سفير السودان في الخرطوم يقوم على عدم الانحياز ونسعى الى تحقيق علاقات متوازنة وتعاون قلبي مع كل البلاد.

## المجموعة الأوروبية تدعو الى اجراء حوار سياسي مع المجموعة العربية

واشنطن - وكالات: ذكرت اذاعة صهيونية في عمان امس ان امين عام الجامعة العربية الشاذلي القليبي تلقى مذكرة من المجموعة الأوروبية تتضمن الدعوة الى اجراء حوار سياسي بين وزراء الخارجية العرب والاوربيين حول الاوضاع السائدة في الشرق الأوسط. وقالت صحيفة صوت الشعب التي نشرت النيا امس ان هذه هي اول دعوة تصدر من المجموعة الأوروبية بشأن اجراء حوار سياسي بين الدول العربية والاوربية.

## رئيس الوفد المصري في محادثات طابا

الخلافتان بين مصر واسرائيل حول طابا خلافتان جوهرية

العوام - الوكالات: نقل راديو العدو الاسرائيلي امس عن رئيس الوفد المصري في مفاوضات طابا نيل العربي قوله انه لا زالت هناك خلافتان جوهرية بين مصر واسرائيل حول منطقة طابا الواقعة في شبه جزيرة سيناء المتنازع عليها. وقال الراديو في نيا للقدس في الكويت ان الوفد المصري قد عاد الى القاهرة يوم الجمعة للمضي بعد محادثات اجراها مع مفوضين اسرائيليين في فلسطين المحتلة حول منطقة طابا دون التوصل الى نتائج ملموسة. وقال الدكتور العربي ان صيغة مشكلة طابا التي ستقدم الى هيئة

**مجمع العبد الواحد للمفروشات**  
 الاحساء، شارع الظهران ت. ٥٨٧٧٩٤٨  
 الدمام: ٨٣٣٩٦١١  
 الخبر: ٨٦٤١١٣٣

**مجمع العبد الواحد للمفروشات**  
 الاحساء، شارع الظهران ت. ٥٨٧٧٩٤٨  
 الدمام: ٨٣٣٩٦١١  
 الخبر: ٨٦٤١١٣٣









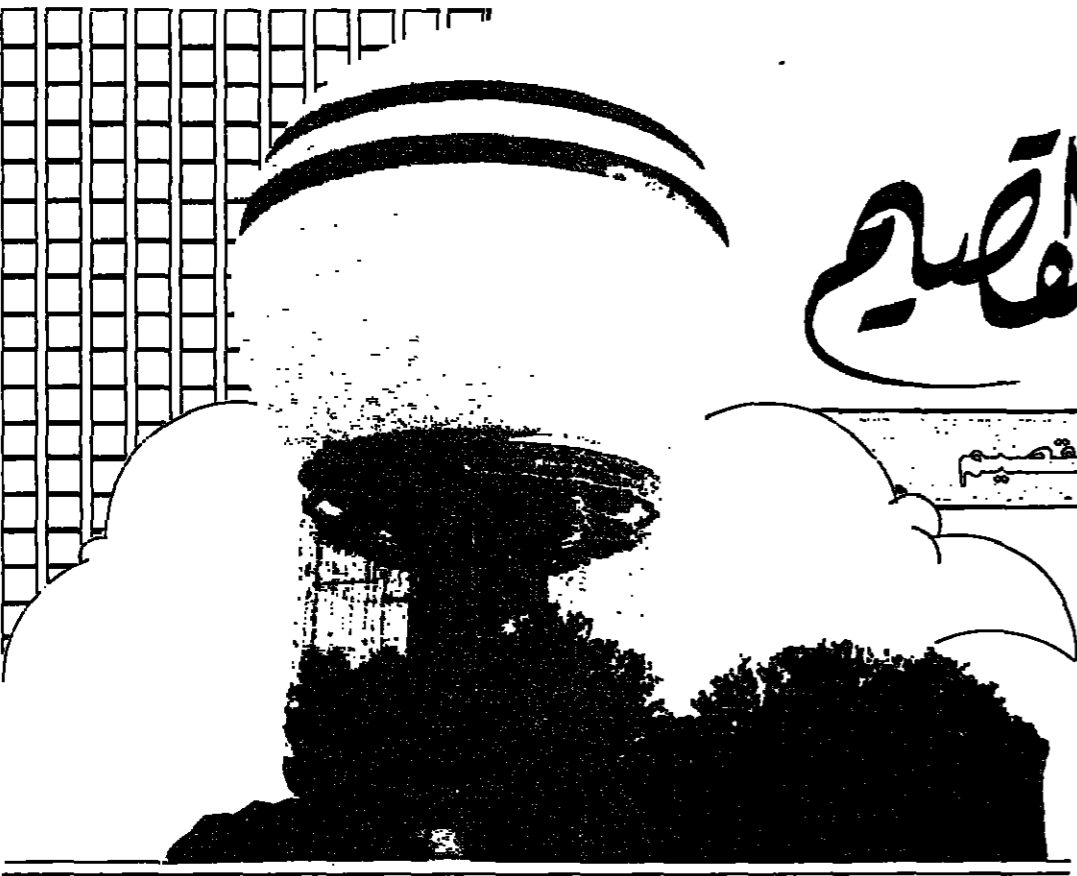






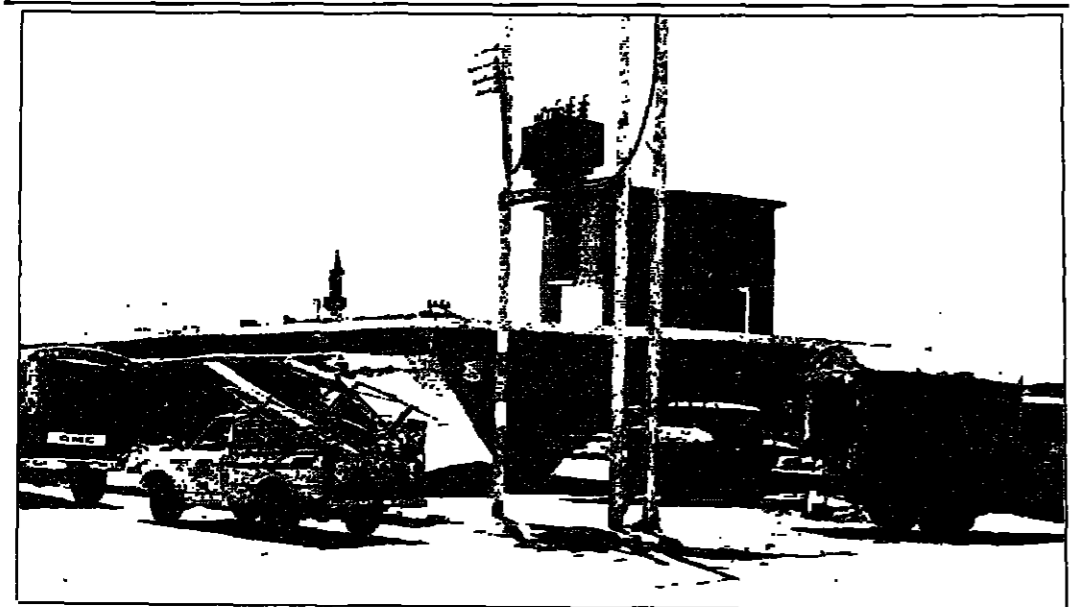
# ندوة علمية خاصة عن المياه ومصادرها بالقصيم

• الندوة بشأن مصادر المياه وجودتها ومقننتاتها اللازمة للزراعة في القصيم



حديقة خالد محمد الخليفة

● **دكتور النصار :**  
كلية الزراعة تلعب دورا رائدا في الحياة الزراعية في هذه المنطقة



والوسائل التعليمية وانتاج المعينات السمعية والبصرية المستخدمة في العمل الارشادي كما يقدم القسم خدماته لاقسام الكلية المختلفة وذلك من خلال المساعدة في انتاج الصور والشرائح والافلام وغير ذلك كذلك يقوم القسم بدور فعال في المساهمة في اعداد وتنفيذ المناهج العامة مثل الاجتماعات والاحتفالات والندوات العلمية والثقافية .. الخ

● **الطلبة جادون**  
● من خلال احتكاكم بالطلبة كيف ترون مدى جدتهم واقتناعهم بالنهج الذي سلوه ؟  
● الطلب هنا والحمد لله جادون في عملهم وعلى درجة كبيرة من الاقتناع بالدراسة في هذه الكلية وليس ابل على ذلك من تزايد الاقبال على الالتحاق بهذه الكلية عاما بعد اخر واستمرارهم وانتظامهم في الدراسة بها .

● **٢٢ طالبا سيتم**  
تخرجهم في نهاية الفصل ● كم بلغ عدد خريجي الكلية حتى الان . وما عدد المتوقع تخرجهم بنهاية هذا الفصل ؟  
● سوف يتم بعون الله تعالى وتوفيقه تخرج اول دفعة من طلاب هذه الكلية بنهاية الفصل الدراسي . ويبلغ عدد الطلاب المتوقع تخرجهم بنهاية هذا الفصل ٢٢ طالبا من اقسام الارشاد والاقتصاد الزراعي والهندسة الزراعية والمحاصيل والمراعي والبساتين والغابات والانتاج الحيواني .

● **قسم الوسائل**  
● **وجهود مشكورة**  
● نود منكم لحة سريعة عن جهود قسم الوسائل التعليمية في الكلية ؟  
● يقوم قسم الوسائل التعليمية في الكلية بتدريب الطلاب المتخصصين في الارشاد والاقتصاد الزراعي على استخدام مختلف الطرق

السعوديين وغير السعوديين لكي يتدربوا مع كل ما يتعلق بمصادر المياه وترشيدها وجودتها ومعاملتها ومقننتاتها اللازمة للزراعة في القصيم على وجه الخصوص .  
● **٥٦ بحثا و ١٠٠ اكايمي**  
● وكيف كانت استجابة المدعنين لها ؟  
● لقد بلغ عدد الابحاث المقدمة للندوة حوالي ستة وخمسين بحثا كلها عن مصادر المياه واساليب ترشيدها وادارتها بالقصيم ومن المتوقع ان يشارك في حضور هذه الندوة ما لا يقل عن مائة من المهتمين بشئون المياه من الاكاديميين والتنفيذيين الزراعيين عدا المزارعين الممثلين في قيادتهم الزراعية وبصفة عامة يمكن القول بان الاستجابة للندوة كانت طيبة .

● **سنستمر على**  
● هذا الخوال  
● وهل هناك خطوة اخرى معاتلة في المستقبل القريب ؟  
● تهدف الجامعة الى اثراء المعرفة والى تأكيد الصلة بين العلم والمجتمع وتوظيف العلم لخدمة المجتمع وقضاياها ومن ثم فان دور الكلية سوف يستمر في اقامة مثل هذه الحلقات والندوات العلمية التي تؤكد التفاعل بين الجامعة والمجتمع وسوف نعلن فيما بعد عن مثل هذه الانشطة المستقبلية .



للمزارعين واصحاب المشاريع الزراعية الحيوانية والمؤسسات الحكومية ذات الصلة .  
● **نشاطات متنوعة**  
تمارس هنا

● **الانشطة غير** المنهجية من الامور التي تحرص عليها المؤسسات التعليمية ما هي بالنسبة لكم ؟  
● يوجد بالكلية ثلاث لجان هي اللجنة الاجتماعية . واللجنة الثقافية واللجنة الرياضية يقوم الطلاب بمزاولة العديد من أنشطة غير المنهجية تحت اشراف اعضاء هيئة التدريس بالكلية وذلك من خلال ما تقوم به هذه اللجان من رحلات الى مناطق مختلفة بالمملكة . ولقاءات ترفيهية وندوات ثقافية ومباريات ومسابقات في مختلف المجالات الثقافية والرياضية كما يشترك الطلاب في مسابقات على مستوى الجامعة ومسابقات اخرى بين الكلية والمؤسسات الاخرى في المنطقة .  
● **السكن مريح**  
● اين يسكن الطلاب المغتربين ؟  
● الطالب المغترب هنا يتمتع بمنزلة سكنية مريحة فعند اليوم الاول لوصوله يعطى له سكن مناسب تتوافر فيه كل التسهيلات مجانا .  
● من الخطوات المشكورة التي قامت وتقوم بها الكلية عقدا لندوة المياه ومصادرها بالقصيم هذا لو تعرفون القارئ بها ؟  
● انطلاقا من اهمية المياه ومصادرها والدور الذي تلعبه في دفع عجلة التنمية الزراعية وايضا برسالة الجامعة ودورها في خدمة المجتمع وقضاياها بالمشاركة باجراء البحوث والدراسات التي تعود بالنفع على البلاد في مختلف نواحي الحياة . فلقد حرصت جامعة الملك سعود ممثلة في كلية الزراعة والطب البيطري بالقصيم على اقامة تلك الندوة العلمية عن المياه ومصادرها بالقصيم وذلك بالتعاون مع وزارة الزراعة والمياه والتي يشارك فيها الخبراء والمتخصصون في مجال الزراعة والمياه من



● **البحوث محل** عنايتنا  
● البحوث والدراسات التي يقوم بها الطلبة او اعضاء هيئة التدريس هل تظل في اطار اسوار الكلية ام تسمحون الى تعميمها وترجمتها الى واقع ملموس ؟  
● نتائج البحوث والدراسات التي تجرى بالكلية عادة ما تجد طريقها لتكون بين ايدي المسؤولين التنفيذيين من خلال عرضها ومناقشتها في المؤتمرات والندوات العلمية واخراجها في مجلدات تلك المؤتمرات والندوات كما تجد بعض النتائج طريقها للتطبيق الفعلي عن طريق ما تقدمه الكلية من خدمات استشارية لمزايع المنطقة وكذلك للمؤسسات والمصالح الحكومية والشركات الزراعية والتي سبق الحديث عنها .

● **الاقبال على**  
● البيطرة ضئيل  
● الطب البيطري في اهم ضروريات حفظ وتنمية الثروة الحيوانية ما مدى الاقبال عليه هنا . وكيف تسير الدراسة فيه ؟  
● انشء قسم الطب البيطري بالكلية ليضطلع بمهام تدريس العلوم البيطرية لطلاب التخصص في الطب البيطري واتاحة بعض المناهج لطلبة الطب غير التخصص البيطري وهم الطلاب الذين يتخصصون في علوم زراعية اخرى . مثل هذه المناهج تتيح لطلاب غير التخصص بعض المعارف الاساسية العامة والتي تساعد خريج كلية الزراعة على معرفة الرعاية الصحية السليمة وحتى الان ما زال الاقبال على هذا التخصص ضئيلا . ونأمل ان يتزايد اقبال الطلاب عليه مستقبلا لما له من اهمية كما ذكرت هذا ويتركز نشاط القسم في الوقت الحاضر في تقديم الخدمات الاستشارية البيطرية

● **نحن والمعهد**  
● **الزراعي النموذجي**  
● مامدى التعاون القائم بين الكلية والمعهد الزراعي النموذجي ببريدة ؟  
● هناك تعاون وثيق بين الكلية والمعهد الزراعي النموذجي ببريدة . هذا التعاون يتمثل في مساهمة الكلية في رسم خطط ومناهج الدراسة بالمعهد وتنظيم دورات تدريبية لخريجي المعهد الراغبين في معادلة شهاداتهم للالتحاق بكلية الزراعة .

تطبيق ما يتلقونه على الطبيعة فهم يقومون مثلا بزيارات ميدانية للتعرف على طبيعة المجتمع الريفي ومشكلاته وخصائص الزراع وما يعترضهم من مشكلات واهم الافات والامراض التي تصيب المحاصيل الزراعية المختلفة وامراض الحيوانات وطرق معالجتها والوقاية منها الى غير ذلك من الامور .

● **خدماتنا** استشارية  
● ما هو الدور الذي تقوم به الكلية حاليا من اجل المساهمة في تحسين نوعية الزراعة فيها ؟  
● يتلخص الدور الذي تقوم به الكلية حاليا من اجل المساهمة في تحسين نوعية الزراعة في المنطقة في قيام الباحثين بالكلية باجراء البحوث والدراسات التي تستهدف تقديم حلول للمشكلات الواقعة التي تواجه الزراعة في هذه المنطقة تلك الحلول يتم تقديمها للزراع بصورة خدمات استشارية وذلك حسب امكانات الكلية المتاحة .

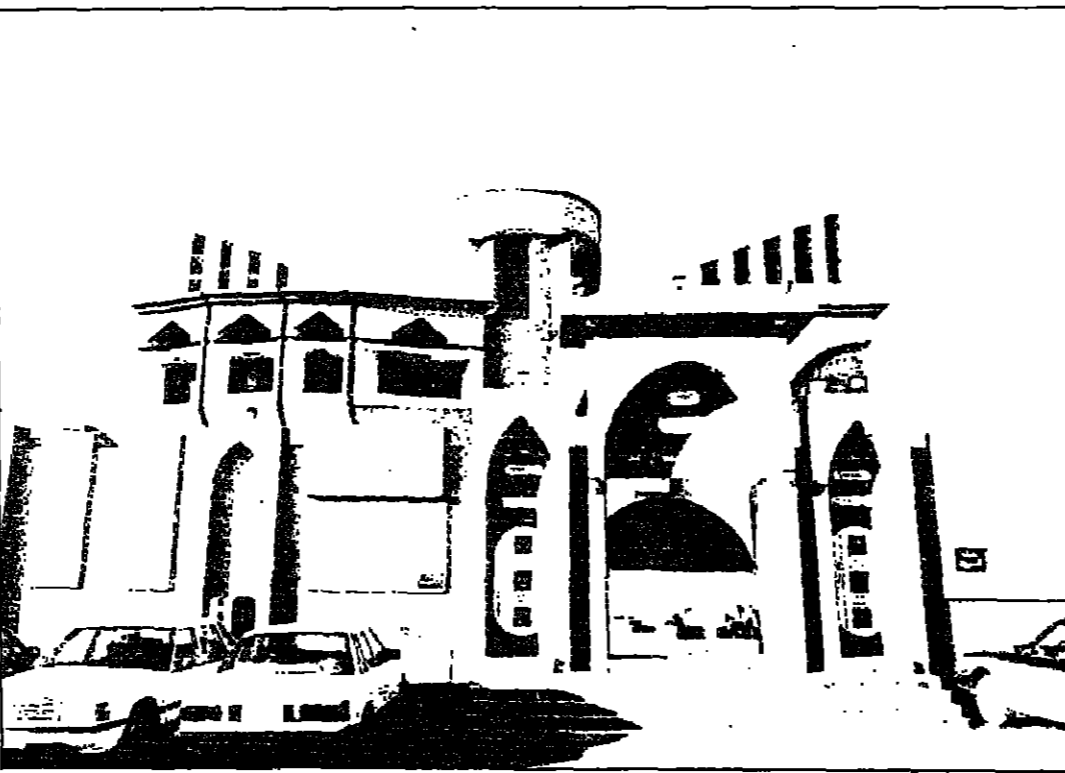
● **محاضرات** نظرية ..  
● **وزيارات** ميدانية  
● هل لنا ان نعرف شيئا عن الدراسة العملية في الكلية خاصة ما هو على الطبيعة ؟  
● يقوم الطلاب الى جانب ما يتلقونه من محاضرات نظرية وما يقومون به من تجارب عملية باجراء زيارات ميدانية سواء للمزارع المختلفة او للزراع في القرى المختلفة لحاولة

ويوجد بالكلية حاليا ثمانية اقسام هي : المحاصيل والمراعي . والبساتين والغابات . والهندسة الزراعية . والتربة والمياه . والارشاد والاقتصاد الزراعي . ووقاية المزروعات . وانتاج وتربية الحيوان . والطب البيطري ولقد ثبتت برامج دراسية متميزة لهذه الاقسام مما يجعلها قادرة على تخريج كوادر مؤهلة لخدمة المنطقة بصفة خاصة والمملكة بصفة عامة . وفي الواقع فان هناك اقبالا من جانب الطلاب على معظم هذه الاقسام وتقوم لجنة تطوير الخطة والمناهج الدراسية حاليا بدراسة امكانية ادخال فروع تخصصية داخل الاقسام المذكورة فمثلا في مجال الارشاد والاقتصاد الزراعي قد يتم تعديل الخطة بحيث تقوم الكلية بتخريج متخصصين في الارشاد الزراعي وفي الاقتصاد الزراعي وفي الاجتماع الريفي والتنمية الريفية . كذلك الحال بالنسبة للاقسام الاخرى بالكلية . وهذه امور تمكف لجنة تطوير الخطة والمناهج على دراستها في الوقت الحالي .

● **مايما** بهذا الدور تستمر جامعة الملك سعود في مسيرتها الخيرة وعطائها الفياض بالمعرفة العلمية التي تقدمها بسخاء لخدمة المملكة على وجه الخصوص ومشاركة دور العلم الاخرى بدخل الملكة وخارجها لاثرها الحصيلة العلمية لاسعاد البشرية جمعاء .

وتصليلا لهذه الرسالة قرر المجلس الاعلى لجامعة الملك سعود في جلسته الخامسة بتاريخ ١٤٠٦/٨/٢٧ هـ بدء العمل في انشاء كلية الزراعة والطب البيطري في منطقة القصيم لكي تكون احدى روافد هذه الجامعة العريقة في هذه المنطقة . وبالفعل فقد تمت التجهيزات اللازمة لاستقبال اول دفعة من الطلاب مع بداية العام الدراسي ١٤٠٢/٣ هـ ولا تقتصر المناطق التي تخدنها هذه الكلية على منطقة القصيم فحسب بل يتوافد عليها الطلاب من مختلف مناطق المملكة .

وقد بلغ عدد الطلاب في هذه الكلية عند الافتتاح ٥٥ طالبا اما الان فقد وصل عدد الطلاب القديين للدراسة بهذه الكلية الى ٢١٧ طالبا وبلغ عدد اعضاء هيئة التدريس بها ٣١ عضوا بالإضافة الى عدد اخر من المحاضرين والمعيدين والباحثين ومساعدتي الباحثين والذين يبلغ عددهم ١٧ فردا .  
وعليه يمكن القول بان نسبة الطلاب الى اعضاء هيئة التدريس الان فهي حوالي عشرة طلاب لكل عضو هيئة تدريس واحد بالكلية .



الجمهورية العربية السعودية  
وزارة التعليم

للكون

تحت إشراف في ريف

كلية الزراعة بالقصيم ببريدة

في الفترة

من ٢٣ - ٢٤ رجب سنة ١٤٠٢ هـ

الواقع

٣١ محرم ٢٠ أبريل سنة ١٩٨٦

موضوعات الندوة

- ١- مصادر المياه وتوزيعها
- ٢- ترشيد المياه وإدارتها
- ٣- جودة المياه ومعالجتها
- ٤- المقتنيات المائية الزراعية



ملم يقله النداء

شعر عبدالله عبدالرحمن الزيد

هذا ديوان يشتمل على عشر قصائد من الشعر الحديث .. صدر عن الجمعية العربية السعودية للثقافة والفنون .. فرع القصيم .. للشاعر عبدالله عبدالرحمن الزيد .. اول قصيدة فيه بعنوان .. ايقاع لرحيق البدء .. يقول فيها :

من ذهولي .. قادم .. صوب بدايات غريبة للخلاص اليك .. انجو .. باحتمالات كثيرة موجعا بالزمن القارب .. بالحلم .. يوقع النار في وجد الشبيبة .. لا تق .. يا غارقا في قبضة النور .. توزع بين ايقاع توالي .. وسهم .. سكوت في العذوبة قادم صوب انتيالي .. وجنوني .. حين تحتد الاغاني ..

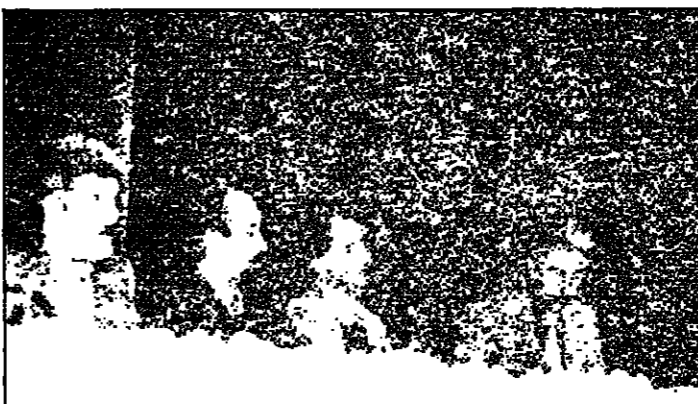
غير الصوت .. من صوتي .. مذييا يوجع الاصداء عشقي .. ويكائي .. يوجع الانداء وجهي .. غرقى .. فجر ندوبي .. كيف ينجو قيس جاء بوجدي .. صوب وجه .. صاغه عشق الصنايا .. وجبين .. اوغلت فيه البقايا .. ثم اذ اوصلت همي .. للربيع الصحو .. اوصلت انفعالي .. لرحيق البدء .. انساني ذهولي .. وخلاصي .. وسهوما .. سكوت في العذوبة

ثم تتوالى بعد ذلك القصائد التسع الباقية وهي : الوشم على رداء المستحيل .. وه وحدات الحزن .. شهقات من الوجد .. وه مقاطع من تداخلات وجهي ووجهك .. وه فواصل للرغبة .. الاسرة .. وه النداء على رداء المستحيل .. وه وهج للمروج التي ساحلتي .. وه ملم يقله بكاء النداء .. وه صياغة قاتلة للفقدان .. وه قصيدتان ..

في قصيدته : ملم يقله النداء .. التي جعلها عنوانا للمجموعة .. يقول الشاعر : حننت اليك .. وحين احتمالي اوصلت دمعي .. ولذة حزني الى رعدة .. حتمتي بانثيال وشهقة روح .. ودفء على شفقتك توزع منه شفاء بعباس همي توزع منه ربيع بيت وجدي وكوني .. وتتوعدة .. بقيت من شروقي .. وعشقي .. وتمتعة الخطرات .. اذ تحتسني

مناقشات اتحاد الادباء والكتاب العرب في بغداد الرواية العربية

بغداد ذكريات محمد حسن



لغرفة رواية عربية مميزة وقصة ذات نكهة عربية مع الطموح الى اعادة تشكيل العقل العربي المعاصر .. وذكر الباحث شروط تجاوز عقدة النقص الداخلية والخارجية .. اما عن الروايتين وكتاب القصة فقد قال : انهم وقفوا او وقف معظمهم موقف الاعجاب والانبهار امام الادب العربي وقلدوا مدرسه كلها ..

ثم تحدث عن علاقة الخصوصية بالعالمية وانهما يسيران في طريق واحد وان العالمية لا تنشأ الا من خلال التفرد وتحدث الناقد كذلك عن الخصوصية في انجاز رواية واقعية مؤكدة على العمق والتأني والتفسير ..

هذا وقد دعا الناقد الى الاهتمام بالنقطة : ١ - عودة لقراءة الذات نقديا .. ٢ - استقراء تراثنا القصصي العربي .. وتحدث ايضا الدكتور عبدالله المرتاض من الجزائر من خلال بحثه الموسوم : الرواية بصفتها جنسا ادبيا .. تحدث فيها عن تقنيات الرواية كمحور عام والمفهوم اللغوي

وعن سؤال ورد في البحث يقول : متى بدأ الوعي بالرواية ؟ فيؤكد الدكتور الموسوي انه في القرن التاسع عشر بدأ الوعي بالرواية وكان هذا الوعي يمثل الى التسليية لدى القارئ واكد الدكتور الموسوي على اعتماد الاطر التالية للوعي بالرواية : ١ - الترجمة .. ٢ - حركة النقد الادبي .. وقد ذكر الباحث ان الروائيين قد اختلفوا في تقديم الحلول ..

ثم القى الاستاذ جلول عزونة من تونس بحثه الموسوم : من اجل اضافة عربية مميزة في ميداني القصة والرواية .. وتحدث عن فتح الافاق وسبل

من جديد عاشت بغداد والبصرة عيدا جديدا رائعا وجرحا متالفا من خلال احتضانها للاخوة الاشقاء العرب والاصدقاء الاجانب في مؤتمر الخامس عشر ومهرجان شعرهم السابع عشر فمقد يوم ١٧ اذار حتى ٢٥ منه استبحر الادباء والشعراء العرب روح امتهم وتاريخ مجدهم وكل ما فيها من مقومات حضارية مهيبة فالامة العربية هي امة الحرف واحة الكلمة وعلى ارضها ابتدأت اللغة وكانت ارضها مهبط الانبياء وعلى ارضها شيدت اعرق الحضارات واكثرها اشراقا في التاريخ .. وقد ناقش ادباء الامة على مدى ٦ ايام ٥٠ بحثا عراقيا وعربيا تناولت موضوعات في الترجمة والنقد والثقافة العربية المعاصرة .. ولكي نسلط الضوء على بعض بحوث هذا المؤتمر نقدم بالتتابع المناقشات التي دارت حول بعض النصوص التي قدمت .. واليوم نقدم بعضا من بحوث المؤتمر .. ففي مساء الثلاثاء الموافق ٨ اذار كانت الجلسة الخاصة بالرواية والقصة وقد شارك فيها السادة

أحدث احصائية عن التعليم في اليمن واعلان النتائج الأولية للعدد

صنعاء - مراسل اليوم - عبدالسلام المتوكل استمررا للدور القيادي لجامعة صنعاء في اعداد جيل المستقبل القادر على العطاء والانتاج فقد تم في القاعة الكبرى بالجامعة افتتاح الدورة التدريبية لخريجي كليات جامعة صنعاء من غير كلية التربية وذلك لاعداد المتخصصين بالدورة للقيام بمهمة التدريس بعد تخرجهم .. وقد اقيم احتفال بالمناسبة حضره الاخوة وزير التربية والتعليم عضو اللجنة الدائمة ونائب مدير جامعة صنعاء .. وقد اقيم اجمع اهمية انجاح هذه الدورة التربوية التمهيدية وبذل الجهود والطاقات في سبيل اداء الرسالة التعليمية والتربوية للنهوض بالمستوى التعليمي باليمن واعداد المعلم اليمني ليسهم في بناء الاجيال الصاعدة المسلحة بالعلم والمعرفة لاستعادة المكانة الحضارية والتاريخية لليمن .. كما اشاد الاخ الوزير بالمنجزات التي تحققت في شتى المجالات وخاصة في مجال التربية والتعليم واكد على اهمية مشاركة الخريجين في اداء

قراءة في كتاب ارب واُرباء في الصحافة السعودية

من الاصدارات الجديدة في الادب المحلي نطلع كتاب ( ارب واُرباء في الصحافة السعودية ) من تأليف عصام بشير العوف .. وهو يشمل نماذج ادبية مختارة مما نشرته الصحافة السعودية في الشعر والمقال والقصة القصيرة خلال ستة اشهر .. ويسجل الجزء الاول ما يتعلق بالشعر السعودي في مختلف مراحل من السبعينيات الى الثمانينيات .. وهو يجمع بين الشعر الملقى ومن رواده الشعراء طاهر زمشري ، محمد حسن فقي ، ومحمود عارف .. ومثله شعر التفعيلة او الشعر الحر كل من عبدالرحمن الصالح ، عبدالله خلف ومحمد الحساني وغيرهم .. والكتاب في مجمله محاولة للتعريف بالشعر السعودي ومختلف اغراضه كالشعر الوصفي والديني والوطني والاجتماعي وما الى ذلك من الاغراض التي تتماثل في سماء وطننا العربي الكبير .. ورغم اني لا امتهن الكتابة النقدية ولا حتى من باب الهواية ..

الوزن والقافية .. كما يورد من يتفق معه في هذه المقالة وذلك الرأي ومنهم الاديب العقاد والشيخ حمد الجاسر .. ونحن هنا لن نناقش تلك القضية باي حال من الاحوال .. لكننا نتساءل اذا كان هذا رأي المؤلف الذي يعتز به فلماذا يورد في كتابه بعضا من نتاج رواد الشعر الحر كما في القصائد ترجيعات عربية عى اعقاب غزلطة - حوار بين نجمين والرهان الاخير - الخ .. ثم يثني عليهم بعبارة تنم عن اعجابه بهذا النوع من الشعر كعبارة انها قصائد مليئة بالصور وبطلب العذرة !

الا انه لدي بعض الملاحظات والتي لا احسبها تقبيح عن ذهن اي قارئ او متابع لصفحاتنا الادبية ونتائجنا المنيضة عامة .. واولى تلك الملاحظات .. ان المؤلف - وربما من غير قصد - لم يتابع بصورة شاملة لنتاج كل الصفحات الادبية وملاحظتها في جميع المناطق .. وكان الاجدر ان لا يغفل مشاركات ثلاث صحف وهي ( اليوم وعكاظ والجزيرة ) .. هذا عدا المجلات الاسبوعية والدوريات وكلها حافلة بابداعات متنوعة في مجال الشعر واغراضه .. بل لقد احرصت تسع قصائد من ملحوظ واحد فقط وهو ملحوظ الزميلة المدينة ( الاربعاء ) او ما يعادل ٧٥٪ من مجموع القصائد المختارة ! والملاحظة الثانية - ان عنوان الكتاب يوحي اليك ان النماذج المختارة تمثل تاريخ الصحافة السعودية والتي يتجاوز عمرها خمسين سنة .. بينما يحدد المؤلف تلك القصائد في فترة لا تتجاوز ستة اشهر فقط ! وهنا يصعب علينا ان نضع هذه الفترة كاختصاف الفترات بالنسبة للشعر الحديث ليس شعرا لانه اشاع

ملابس تشع اناقة وبريقا !!  
نشأكم الملبس  
من بليسيل

جديد من أمريكا

مناعة تامة ضد قملك  
وانكماش الملابس  
وانكماش الملابس  
وانكماش الملابس

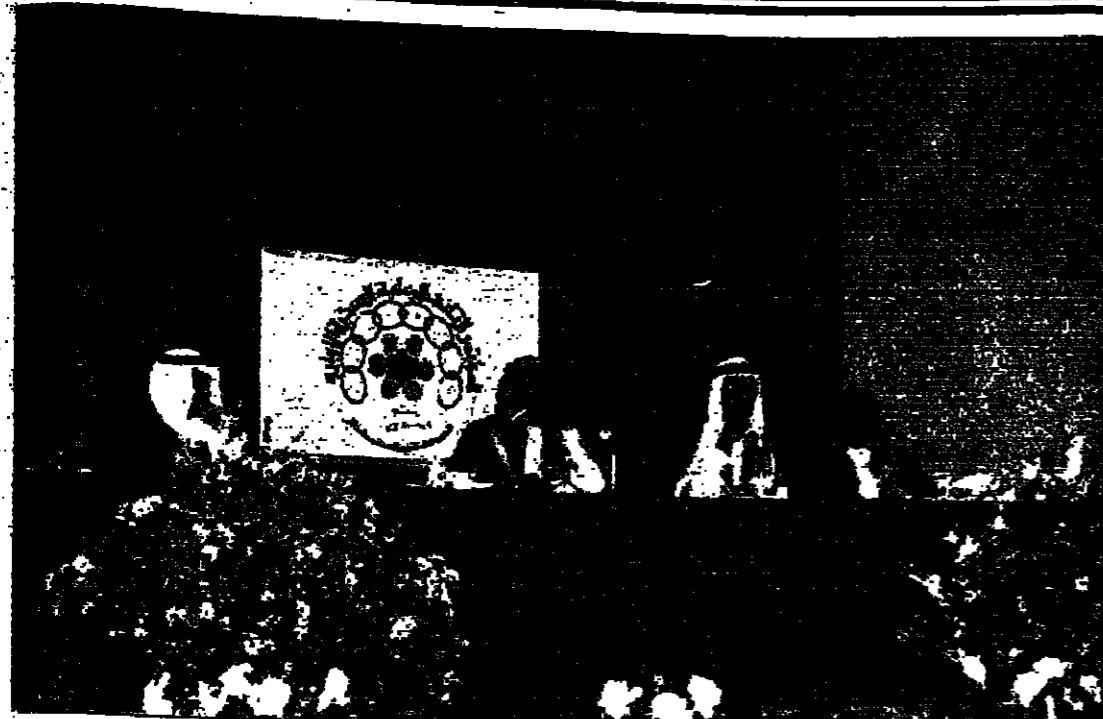
وللحذاء  
والحذاء  
والحذاء

إليك سيدتي  
أرناو

من باريس

ARNAUD  
PARIS  
FRANCE





المؤتمر الثاني للرعاية الصحية الأولية يختتم أعماله اليوم

# مراجعات صحية في حائل

## الأمير مقرن يشيد بجهود العاملين في المجال الصحي



كما أشكر لمعالي وزير الصحة تجاوبه لحضور حفلنا هذا، وانتمنى لهذه النخبة الطبية من شبيبة الأطباء ورجال الصحة عامة التوفيق والسداد في مؤتمراتهم التي سيجريها على مدار العام، والتي سيكون لتبنيها وتطبيقها آثاره الإيجابية على استفادة إنسان هذا الوطن والقيم على أرضه بتلقي خدمة صحية أفضل.

**كتب/ صلاح المنصور :**  
يختتم اليوم في حائل المؤتمر الثاني للرعاية الصحية الأولية في مقر الكلية المتوسطة تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير مقرن بن عبدالعزيز أمير منطقة حائل وبحضور معالي وزير الصحة فيصل الحجيلان .. ويقام هذا المؤتمر بالتعاون مع المجلس المشترك للدراسات الطبية العليا والمديرية العامة للشئون الصحية بمنطقة حائل ..

وقد عقدت الندوة الأولى بحضور سمو الأمير مقرن بن عبدالعزيز ومعالي وزير الصحة والدواء العلوي للشئون الصحية بمنطقة حائل ورئيس الندوة الدكتور فهد الجبير رئيس المجلس المشترك للدراسات الطبية العليا وشركاء فيها الدكتور عبدالرحمن السويلم والدكتور بدر عبدالعزيز الربيعية والدكتور جيتاني وبحث المؤتمر تعريف وتحديد الرعاية الصحية الأولية من وجهة النظر الأكاديمية والعلمية والذي يقدم خبرة ٣٠ اختصاصياً من خارج المملكة كما ألقى المؤتمر الضوء على العلاقة بين القطاعات الصحية المختلفة والوزارات والقطاعات الخاصة لتقديم رعاية صحية أولية مثالية.

وفي مجال الخدمات الصحية على وجه الخصوص .. كما أن معالي وزير الصحة الأستاذ/ فيصل الحجيلان والإخوة الزملاء في الوزارة وكلاء ومدرء ومستولين .. جل الجهود للتواصل .. ولهم الفضل في المبادرة .. في صنع قرار تعميم الرعاية الصحية الأولية .. ولجميع مني .. ومن أجل حائل النخبة والتقدير .. حفظنا جلالة الملك للمدى وسمو ولي عهده الأمين .. وفق الله على عمل مخلص .. ذلك أن عمل المسلم يرى .. (وقل أعلموا عيسى الله علمكم ورسوله والمؤمنين)

كما أشكر لمعالي وزير الصحة تجاوبه لحضور حفلنا هذا، وانتمنى لهذه النخبة الطبية من شبيبة الأطباء ورجال الصحة عامة التوفيق والسداد في مؤتمراتهم التي سيجريها على مدار العام، والتي سيكون لتبنيها وتطبيقها آثاره الإيجابية على استفادة إنسان هذا الوطن والقيم على أرضه بتلقي خدمة صحية أفضل.

بالخدمات الصحية كحال كل هجرة وقرية .. وحائل السماء .. قطعت أشواطاً بعيدة في مجال الخدمات الصحية حتى لها أن تغفر وترفع أكتاف الضراعة إلى الله بأن يحفظ هذه البلاد والذما الحاني جلالة الملك للمدى وسمو ولي عهده الأمين .. وللخدمات الصحية مع حائل قسمة .. ولعل منسية الحديث عنها مفصلاً في الحفل التكريمي الذي تقيمونه سموكم مساء هذه الليلة .. ذلك أن لحائل سقياً في مجال تعميم وتطبيق الرعاية الصحية .. التي شملت أراضها حائل كلها .. وإذا كان لابد أن يرد لاهل الفضل فضلهم لسموكم الكريم اليد الطولى فيما تحقق لحائل في شتى المجالات.

يعد ذلك ارتجال سمو الأمير مقرن بن عبدالعزيز كلمة حث فيها الحاضرين والعاملين للشئون الصحية بمنطقة حائل على بذل المزيد من الجهد من أجل صحة المواطن وشكر معالي وزير الصحة والحضور على تشريفهم الحفل.

يعد ذلك ارتجال سمو الأمير مقرن بن عبدالعزيز كلمة حث فيها الحاضرين والعاملين للشئون الصحية بمنطقة حائل على بذل المزيد من الجهد من أجل صحة المواطن وشكر معالي وزير الصحة والحضور على تشريفهم الحفل.

يعد ذلك ارتجال سمو الأمير مقرن بن عبدالعزيز كلمة حث فيها الحاضرين والعاملين للشئون الصحية بمنطقة حائل على بذل المزيد من الجهد من أجل صحة المواطن وشكر معالي وزير الصحة والحضور على تشريفهم الحفل.

يعد ذلك ارتجال سمو الأمير مقرن بن عبدالعزيز كلمة حث فيها الحاضرين والعاملين للشئون الصحية بمنطقة حائل على بذل المزيد من الجهد من أجل صحة المواطن وشكر معالي وزير الصحة والحضور على تشريفهم الحفل.

يعد ذلك ارتجال سمو الأمير مقرن بن عبدالعزيز كلمة حث فيها الحاضرين والعاملين للشئون الصحية بمنطقة حائل على بذل المزيد من الجهد من أجل صحة المواطن وشكر معالي وزير الصحة والحضور على تشريفهم الحفل.

يعد ذلك ارتجال سمو الأمير مقرن بن عبدالعزيز كلمة حث فيها الحاضرين والعاملين للشئون الصحية بمنطقة حائل على بذل المزيد من الجهد من أجل صحة المواطن وشكر معالي وزير الصحة والحضور على تشريفهم الحفل.

يعد ذلك ارتجال سمو الأمير مقرن بن عبدالعزيز كلمة حث فيها الحاضرين والعاملين للشئون الصحية بمنطقة حائل على بذل المزيد من الجهد من أجل صحة المواطن وشكر معالي وزير الصحة والحضور على تشريفهم الحفل.

يعد ذلك ارتجال سمو الأمير مقرن بن عبدالعزيز كلمة حث فيها الحاضرين والعاملين للشئون الصحية بمنطقة حائل على بذل المزيد من الجهد من أجل صحة المواطن وشكر معالي وزير الصحة والحضور على تشريفهم الحفل.

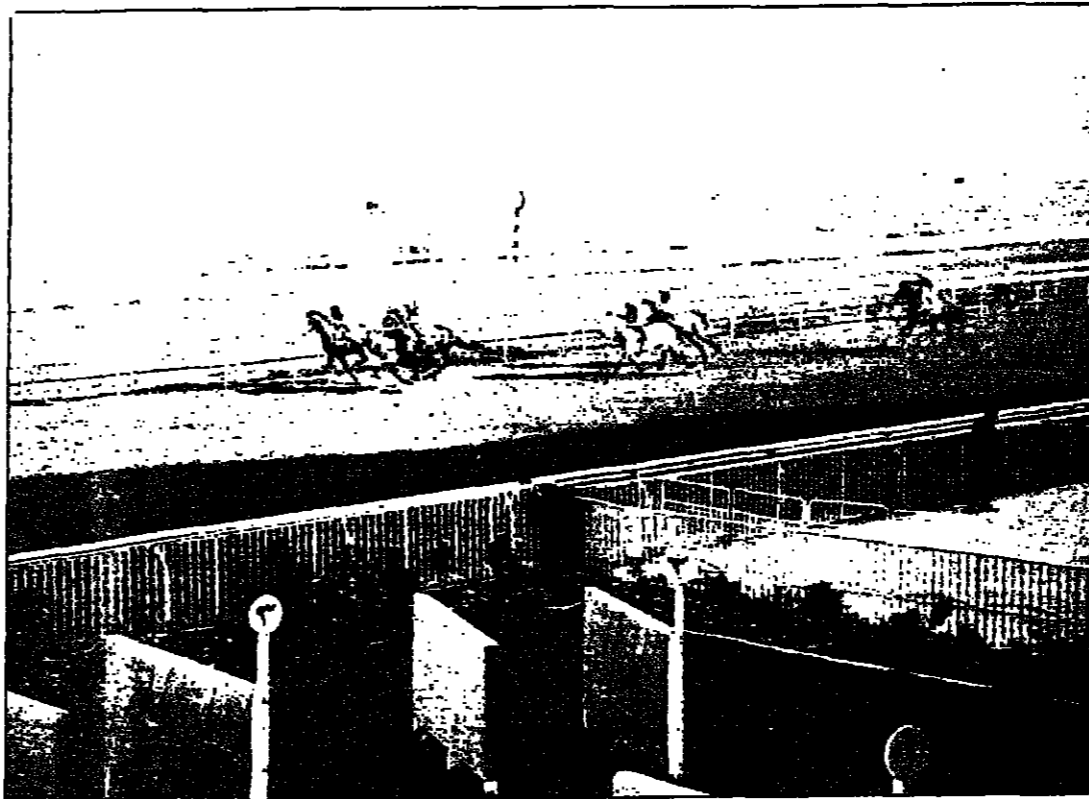
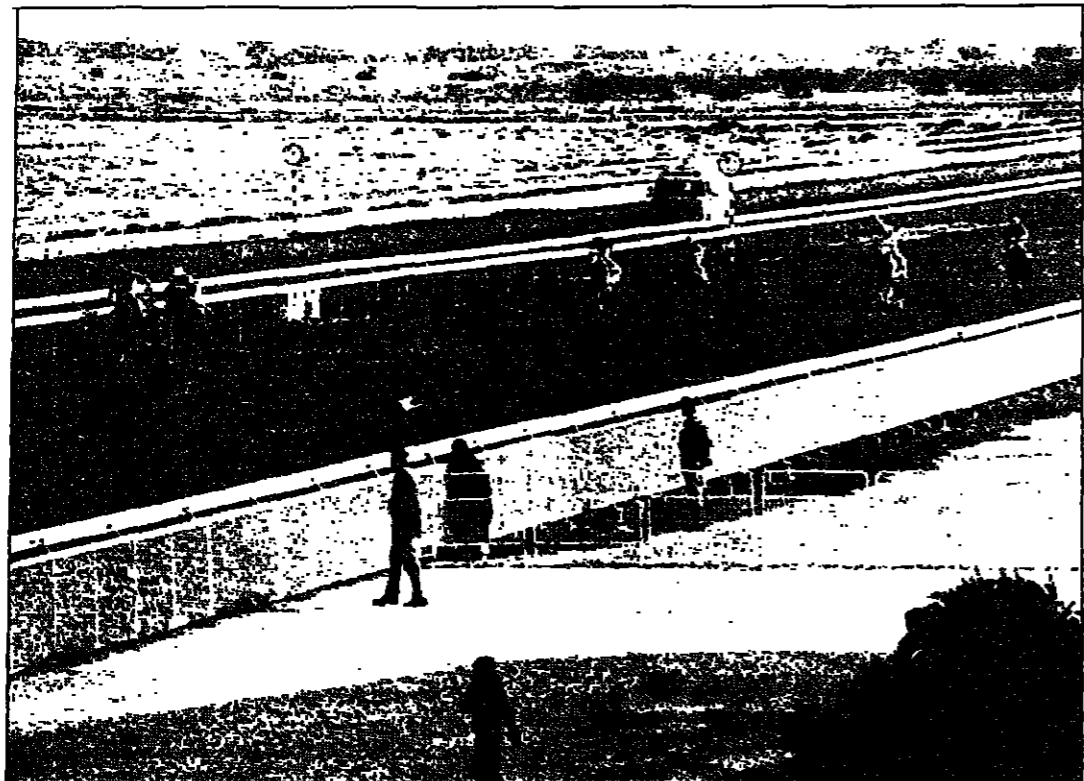






## ابطال الاسبوع

عهود، عنقوانة، السُّرْب ، رجوى الحُبَّيب، الناصريّة



جاءت نتيجة الشوط الاول والذي اشترك فيه عدد كبير من الجياد المميّنة .. والذي استقر بتقديم الفرس عهدو لسمو الأمير خالد بن بدر بن عبدالعزيز .. واستطاعت ان تصل الى نهاية السباق في وقت جيد كان ١ر٣ دقيقة .

السبب الى زيادة الرمل الارضية السابق .  
 جاء في المركز الثاني  
 الجواد كامل الاوصاف للسيد  
 يجب اكله كذا .. بينما  
 جاءت الفرس هوبو الرياح  
 للسيد عبدالحسن ابن عبد الله  
 الفاسم في المركز الثالث ووصل  
 الجواد عفش لسمو الامير  
 ظلال بن بدر بن عبدالعزيز

المركز الرابع ووصل في المركز  
الخامس الجواد تومس  
للسمو الامير يزيد بن سعود  
بن عبدالعزيز وجاءت نتيجة  
الشوط الثالث .. والذي  
خصص لجياد الدرجة  
الثالثة .. وعلى مسافة  
١٦٠٠ م.  
اشترك فيه عدد من  
الجياد استطاع الجواد

السرب للسيد سلطان بن  
سليمان الصيعري .. من  
الفوز .. وقطع مسافة السباق  
في زمن جيد نسبيا ووصل  
إلى ٤٩ راقصة وجاءت الفرس  
رأية لسوق الامير فهد ابن بدر  
بن عبدالعزيز في المركز  
الثاني .  
بينما جاءت الفرس زهرية  
للسيد عبدالرحمن علي

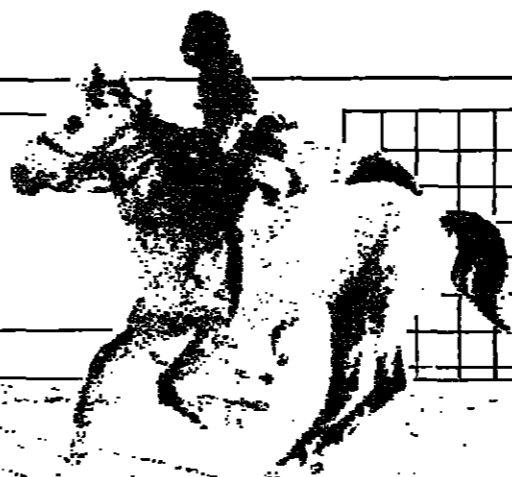
الجريسي في المركز الثالث  
وجاءت في المركز الرابع القرس  
دمعه لسمو الأمير فيصل بن  
خالد بن عبدالعزيز وأخيرا  
وصل الجواد الفائز لسمو  
الأمير سعود بن محمد بن  
عبدالعزیز في المركز الخامس  
وجاءت نتيجة الشوط  
الرابع .. وكانت مسافته  
١٢٠٠ م.

استطاعت الفرس رجوى  
الحبيب لسمو الأمير سعود  
بن محمد بن عبدالعزيز ..  
وتمكن من قطع المسافة في  
زمن ٢٠ دقيقة طبيعي وقت  
السباق متدري نسبيا . وفي  
نفس الوقت طبيعي ايضا ..  
وصلت في المركز الثاني الفرس  
الرابعة لسمو الأمير فيصل  
بن خالد بن عبدالعزيز بينما

جاءت الفرس وودة لسمو  
الامير يزيد بن سعود بن  
عبد العزيز في المركز الثالث  
ووصل الفرس محبوبة مشعل  
لسمو الامير يزيد . ايضا ،  
وفي المركز الرابع ووصل  
اخيرا وفي المركز الخامس  
الجواد غلب لسمو الامير  
عبدالله بن فهد بن محمد بن  
عبد العزيز .



## واول فاتحة خير له!!



وقبيل نهاية السباق وبشكل مفاجيء انطلق فاتح خير ودخل دخولا سريعا لعل الجياد المتقدمة خصوصا القريس نادرة والى كانت متقدمة الجياد والسباق فانه ان يكن لها .. ويصوتونها وسرعة فاتح خير لحظة دخوله عليها .. وتبرخ وترطم بالغار الذي خلفه طريقه سباق هذا الجواد كانت حكيمة جدا والمدرب الذي اقترح طريقه سابقا كان حكيما هو الآخر وذلك لعلمه الشديد بمدى سرعة القريس نادرة .. ومدى جداتها في مثل هذه المسافات ..

مثل هذه المسافات .. وتهيبه فاتح خير لئلا هذه الطريقية .. وتدريبه عليها كانت محكمة بالفعل .. وخياله ابداع هو الاتي ..

وقد شفي تماما من هذا حادث .. وفعلا النتيجة جاءت ضية فعلا .. والسباقات الماضية ي كان يشارك فيها قدم خلالها متويات رائعة .. وكان من شحين لنيل اقرب البطولات التي يهدا هذا الموسم .

بعد فوزه بالسباق .. وبالتالي  
 سيارة الجفالي وصلت الفرس  
 رة للسيد نصيب بن عبد الوهاب  
 عل للمركز الثاني وجاء الجواد  
 ادي للسيد مسفر بن مبارك  
 حطاني في المركز الثالث .

ووصل الجواد وسام للسيد  
داه بن مشرف القحطاني في  
ركز الرابع ووصل أخيراً الجواد  
سبون للسيد سعد بن خلف بن  
طلوت في المركز الخامس .  
وبعد نهاية هذا السباق استلم  
ميدالية المشعل بن دحمان الفايز  
أحاب الجواد الفايز مفاتيح  
مباراة المرسدس وسط تصفيق  
مهاجمي التي أعجبت بقدرة فاتح  
في الدحل .

تمكنت الفرص الناصرية من تحقيق جائزة النادي التقديرية هذا الأسبوع .. حيث استطاع ان تقطع مسافة السباق البالغة ١٦٠٠ م في زمن جيد قدر بـ ١٤ دقيقة في الحقيقة الناصرية والتي يدعيها سمو الأمير سيف الدين بن سعود بن عبدالعزيز بن عبد الله بن فيصل في البداية وكانت سيئات في مسابقات وقامت بتواضعا في مستواها .. وبعد المشاركات العدة برزت أكثر حققت عددا من السباقات وقدمت أوقات جيدة وتختلف عن قعدة بطولات .. كان الأجدر مشاركتها فيها والعكس .. حيث شارك في سباقات عالية .. بدلا من المشاركات ذات طابع البطولات .

عموما أرى استطاع قوله بأن الناصرية فرس لا يستهان بها من

**الناصرية تحقق  
تقدير النادي !!**

فما لي فلي مقلظت من اخيار بطولة كاس العالم القادمة لكرة القدم والتي ستقام  
 الساعة الثالثة : غابر توماس بوي كلينج منتخب المكسيك منذ تسعة شهور  
 فقط زارته في مونتيري شمالي البلاد لكي يعين في العاصمة مكسيكو حيث  
 ضرب عن منتخب بلاده وصرح توماس بوي قائلا انني ارى ان اللعب بين حثرا  
 نترفع درجة الحرارة عن اقل. وسكوتون الاخلاقي اسوأ بالنسبة  
 اجنبي خلال بطولة كاس العالم حيث اذا جازوا قبل بدء البطولة بـسبعين أو  
 مائة يوم مشك في ان حرارة الجو المرتفعة ستكون مية لنا. وعلينا ان نستفيد من  
 هذه الحرارة.

الفائنة الاخيرة لحارس\* المرمرى\* انطونيو كارباجال

يحقق حارس المرمرى المكسيكي السابق انطونيو كارباجال الذي اشترك في  
 خمسة بطولات لكاس العالم لكرة القدم بفائنته الدولية الاولى التي كان يربطها  
 بين اقل لاقم اربعة ضد منتخب اوروغواي خلال بطولة كاس العالم التي اقيمت  
 منذ وديع عام ١٩٦٦ غير ان كرم هذا الحارس كان أقوى من رغبته في الاحتفاظ  
 ببطولته للمكزي. فقد عرضها في العام الماضي للبيج في مزاد ثم تنظمته لصالح  
 جمعية سانخوانتيكو الذي اسفر في شهر نوفمبر عام ١٩٨٤ عن سقوط الالف  
 الضحايا.

من بطولة  
كأس  
العالم

في تصفيات ابطال مناطق  
المملكة لدرجة الاشبال  
فوز الفتح علي الترحي

الإحساء - مكتب اليوم  
في لقاء يوم امس الاول الذي جرى  
على ملعب استاد الرياضي بالإحساء  
تضمن تصفيات ابطال مناطق المملكة  
لدرجة الاشبال لكرة القدم بين فريق  
الفتح والترجي .  
استطاع الفتح من حاسب الترجي  
بهدف الاشبال .

## الثقة يعقد جمعيته العمومية

والميراثية المقترحة للعام المقبل .  
 إضافة الى هذا سيتم انتخاب  
 عضو جديد بدلا من العضو  
 المستقيل السيد عبدالله عيسى  
 صالح وذلك نظرا لظروفه  
 الخاصة .  
 واختتم عبدالعزيز تصريحه  
 بـ اليوم . قائلا بانني  
 اتمني من الجميع الحضور  
 ليمسني لهم مشاهدة ماتم انجازه  
 لهذا الصرح .

اليوم تبدأ المرحلة الثانية  
للجihad المبذونة والتي تشارك  
اليوم في شواطين مختلفين .

الاول منها وقد اشترك فيه  
اثنان وعشرون جوادا  
والثاني اشترك فيه ستة عشر  
جوادا والاعلبية في هذا  
الشوطين لاتزال حديدة ..

وهذه هي المشاركة الثانية لها .. بالإضافة الى مشاركة عدد من الجياد الاخرى والتي تشارك من قبل .

سباق اليوم او حفل  
النادي هذا الاسبوع يعتبر  
سباقا عاديا وتجريبيا لدى  
قدرة بعض الجياد .. ويتم  
تحضيرها لسباقات قادمة .

معدا الشوط الرابع منه  
والذي خصص لجياد الدرجة  
الثالثة وعلى جائزة النادي  
التقديرية .. ومسافة الشوط  
١٢٠٠م وقد اشترك فيه  
عشرون جوادا في مستويات  
مختلفة واوزان مختلفة  
ايضا.

والمؤسف جدا هنا ان  
عملية التوزيع ستكون  
صعبة نسبيا وذلك لشراكة  
عدد من الجياد الجديدة ..  
وبنخل في مسابقة اليوم  
عشرون جيادا من الدرجة  
الثالثة .. تشارك المنافسة على  
جزارة الندي .. انه عدد كبير  
جدا وحملا سيجعل هذا  
السباق اكثر تأخرا لاسيما  
بعدها الكثير .. واستطرد  
البعض منها البطيء .. وندرة  
الجياد المرشحة للفوز  
بالخاتمة

●● على جائزة النادي التقديرية!!



**مساء اليوم بالملز :**

الهدال بنجوم السباب أمّ "المقاولون" بدوليّته  
هل يطعن الهدال جمهوره أم يعوض "المقاولون" ما فاتّه؟



● حسين البيشي ●



● عبد الرحمن اليوسف ●

بمهارات عالية وتناقل جيد للكرة  
تلقاها الفخيرة المصرية ممثلة في  
فريق المقاتلون والذي من المحتمل  
ان يمثله الليلة كل من محمد ويونس  
وعلي شحاته واحمد سعيد وأشرف  
سليمان وخالد عصمت وعصام  
مرعي ومحمد رضوان وفارس قايرو  
وعلاء نبيل وناصر محمد علي ونبيل  
ابراهيم كل منافرة. ان يستمتع  
الجمهور الرياضي بعرض الفريقين  
وان يقدا مستوى يعكس مدى  
تطور الكرة العربية وان يلقى  
المقاتلون عرضا افضل من عرضه  
امام الاتحاد لتفتح الجماهير  
بالكرة المصرية .

**الوياني / إبراهيم الدرداء :**  
 بلقيتي مساء اليوم الاثنين على  
 ملعب عتيق الشباب بالزاوية شرقا  
 الهلال والمقاولون العرب وذلك في  
 إطار مباريات الودية استعدادا  
 لبطولة مجلس التعاون الخليجي  
 واوتيتي ستقام في السادس من الشهر  
 القادم بمدينة الرياض وكذا فريق  
 الهلال قد دخل قبل فترة مسكرا  
 مفتوحا للاعبين المخارين وعدمهم  
 ثلاثون لاعبا وياتي لقاء الفريق  
 الهلالي مع المقاولون لكعب الخبرة  
 والاحتكاك مع الفريق الضيف  
 خصوصا وانه يعتبر من أقوى  
 الفرق المصرية وياتي في الرمزم  
 الرابع في سلم الترتيب العربي  
 للدوري المصري كما يلعب ضمن  
 صفوفه عدد من اللاعبين الدوليين  
 والذين يلعبون ضمن المنتخب  
 المصري وكان فريق المقاولون ام  
 لعب مساء يوم الخميس الماضي امام  
 فريق الاتحاد في جدة ولم يقدم  
 العرض المتوقع منه وقدم مستوى  
 متواضعا لا يتوافق مع سمعة الكرة  
 المصرية وقد انتهى دور القافلا  
 بتعادل الفريقين بهدف لكل منهما  
 وان بالنسبة لباراد دور المساء فان  
 الهلال يستعد على اشراك اكبر  
 عدد ممكن من لاعبيه ذوي الخبرة  
 القليلة وذلك لاعدامهم لبطولة  
 القادمة وستعقد من خلال دور  
 اللقاء مدى استعداد الفريق الهلالي



● الأمير فيصل بن فهد ●

- لاجب، يوسف احمد الساعي - دولة البحرين :  
 - اداري :  
 - المملكة العربية السعودية :  
 - صالح خليفه الدوسري لاجب،  
 - ماجد احمد عبيد الله لاجب،  
 - عبدالرحمن عبدالعزيز الدهام -  
 - اداري، محمد رمضان - معلق  
 - رياضي :  
 - دولة الكويت :  
 - حمد بوحمود لاجب، فاروق ابراهيم  
 - لاجب، خالد المخزل - اداري،  
 - عبدالوهاب البناء - اداري، يوسف  
 - السعوديان - اداري، خالد الحريران  
 - معلق رياضي :  
 - دولة الامارات :  
 - يوسف محمد عبيد الله - لاجب،  
 - ابراهيم رضا علي - لاجب، رجب  
 - عبدالرحمن - لاجب، سالم سلطان  
 - بوشنين - لاجب، احمد محمد المدفع  
 - اداري، جمعه غريب مبارك -  
 - اداري :

## الكويت اقوى المرشحين للبطولة

اكاد السيد داتو حمزة رئيس  
الاتحاد الآسيوي لكرة القدم والذي  
يؤثر البحرين حاليا لحضور  
مناسبات كأس الخليج الثامنة على  
من الفريق الكويتي أقوى المرشحين  
لفوز البطولة وقال ان الاتحاد  
الآسيوي لكرة القدم سيقيم  
اجتماعه في شهر مايو المقبل

ورالة كأس الخليج الثامنة

المقامة - دبعة اليوم ،  
محمد العبدى، عبدالله الغشري  
تصوير - مسفر الغامدى

في اجتماعها أمس :

اللجنة التنفيذية تكرم الأمير فيصل  
ابن فهد وعدداً من الشخصيات الرياضية



● صالح خلیفہ ●



● عمو بابا ●

الشخصيات الرياضية التي لها دور رياضي في مجال تطوير دولة الخليج وهم:

الامير فيصل بن فهد بن عبدالعزيز رئيس الاتحاد العربي للالعاب الرياضية ورئيس الاتحاد السعودي لكرة القدم... والشيوخ محمد بن خليفة آل خليفة رئيس الاتحاد البحريني لكرة القدم أثناء دورة الخليج الاولى والسيد سيف جابر العلم الذي كان سكرتري اتحاد

البحريني آنذاك والعقيد حسن عيسى والشيوخ ثامر بن محمد آل ثاني والشيوخ فهد الاحمد الصباح والشيوخ عيسى بن راشد آل خليفة. وقال السيد الجشي ان اللجنة ناقشت موضوع حفل التكريم الذي سيقوم يوم الخميس القادم حيث سيتم توزيع الهدايا التذكارية على المكرمين ورؤساء الوفود وأشار الى انه سيتم ايضا توزيع الشهادات على جميع اللذين شاركوا في الدورة

الثامنة من لاعبين واداريين وكذلك الاعلاميين تقديرا لدورهم في التغطية الاعلامية لهذه الدورة. اسماء الشخصيات التي سيتم تكريمهم في الحفل الذي سيقام يوم الخميس القادم:

■ مبارك عمر العلي - لاعب، محمد وفا سامي - لاعب، فرج عباس الماس - لاعب، احمد حسن الماحد - لاعب، محمد غانم العيسى - لاعب، سلمان الداعي - لاعب، سلمان خليفة

## الرأية القطرية

**ایفرستو أصدر قرارا تعسفيا في حق المفتاح**

**منصور مفتاح سيسقط ايفرستو عاجلاً أم آجلاً**



● منصور مفتاح ●



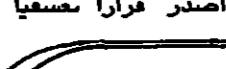
● ایفرستو ●

الاهداف ..  
وقالت الصحيفة في مجريات  
مباريات الدورة الحالية ومع كل  
هدف يضعه امل الفريق فان

منصور مفتاح يفوز دائما ويحز  
الاهداف في هذه الحالة .. ولكن في  
مرمى الكناكطور ايفرستو الذي  
اصدر قرارا تعسفيا بحق هذا

اللاعب وحرمة من المشاركة في  
الدورة .  
وتوقعت الصحيفة ان يتسبب  
منصور في اسقاط ايفرستو عاجلا  
او اجلا .. واضافت الصحيفة ان  
احدا لاينكر ان منصور اخطا ولكن  
عندما يتحول الامر الى حسابات  
شخصية كما يحدث مع ايفرستو  
الذي كان يتصيد لمنصور فاننا نقف  
مع منصور .

**علامات الناصر**



## ملامات المناصر

حكمتا الدولي عبدالله الناصر  
والذي قاد مباراة الافتتاح  
بحكم ساحة وهو الخليجي بل  
العربي الوحيد الذي حكم  
ساحة تساهل الكثير عن غياب  
غيم اهليه ولكن الناصر يعاني  
الايام الماضية من انقلوبنا  
بادة اقعدت عن ممارسة هوايته  
العلامات ابو محمد وتنغمي ان  
دوما متالفا



الناصري

**مسيرات فرج في  
شوارع البحرين**

قام مشجعو منتخب  
البحرين بمسيرات كبيرة  
وحملوا الاعلام وطاقوا بها  
شوارع المنامة بعد تعادلهم  
مع منتخب قطر صفر/صفر  
حيث ترى الجماهير  
البحرينية ان الفريق القطري  
هو اصعب الغيبت التي  
تواجههم لما عرف بين الفريقين  
من تنافس تقليدي كبير.

**البناي يطالب باتاحة الفرصة والثقة  
للحكام الخليجين لكرة القدم !!**

طالب عبدالوهاب البناي الحكم الدولي الكويتي السابق وامين السر العلم المساعد بنادي القادسية بضرورة اعطاء الفرصة والنقطة للحكام الخليجين لادارة المباريات كحكام ساحلة وليس كمراقبي الخطوط حيث انهم يستحقون الاولوية في ادارة المباريات للارتقاء بمستواهم الى الاحسن وتكوين ومكافحة التطور الفني للعبة.

**مبارك غانم**

## مشارك

ي الكشف الطبي على  
نجم المنتخب الاماراتي  
مهازيه اللاعب مبارك  
في احد المستشفيات  
في البحرين وهالك  
كبير جدا بمشاكلته  
الفرق عصر بعد غد  
امام المنتخب السعودي  
نهم نتيجتها الفريقين ..  
ذكره ان مبارك اصيب  
في مباراة الامارات امام  
في ثالث ايام الدوة واولى  
منتخب الامارات .

## الغشقة اليومية للبطولة هل تصدر

من  
عسكر  
أحد  
مفتخبات  
؟  
دون أخرى .

# مكتبة المتنبي

إذا كان معرضنا الأول في العام الماضي فاز على رصامك  
فإن معرضنا الثاني لهذا العام في انتظاركم  
على مدى شهر كامل حتى يوم ١٦ / ٨ / ١٤٠٦  
تقالوا لتشهدوا وأحدث ما وصلنا من الكتب التي يجتهدون  
عنها وتستفيدون من الخصميات على أسعار الكتب  
الدبية والعلمية والإجتماعية والثقافية والفنية  
تتراوح من ١٥% إلى ٤٠%  
معرضنا في نفس موقع المكتبة الكائن في  
شارع الملك خالد / شرق إشارة الحزان  
معرض مكتبة المستبح الثاني غذاء  
لنفوسكم وثقافة لافئسكم  
إنه معرض كل جديد ومفيد

مع تحيات  
إدارة مكتبة المتنبي بالدمام  
٨٤٦٣١٣٧









الخاصة بالعمل والتأمينات ونحوها  
والمقاولات والمشتريات وغيرها وعدم  
التعلق عليها من قبل المتكرر باسم  
الموفق

**يعلن عن انتهاء خدمات مكفول**

# سقف من ثاني أكسيد الكربون وعنايات أخرى يحدث تغيرات مناخية مدمرة على الأرض

١٧٥٠ حتى عام ١٩٨٤ وترى دراسة امريكية نشرت مؤخرا ان التأثيرات المناخية قد تقارب في نهاية القرن الحادي والعشرين ما كانت عليه خلال العصر الوسيط وهو العصر الذي عصرت فيه الديناصورات الارض .

بعض الدارسين يتحدث حاليا عن وجود حوالي خمسة عشر من الغازات الدفيئة كلها مع بعض زجاجي يساوي ما يشكله ثاني اوكسيد الكربون واخرون يتحدثون عن إمكانية ارتفاع درجة الحرارة على الارض بحوالي ست درجات مئوية .

ولو حدث ذلك فانه سيؤدي لذوبان القمم الجليدية ومن ثم غمر مناطق واسعة من اليابسة .

عن المجلة الجغرافية ، اسبكتيم ،

الظروف المؤدية لحدوث حالات تحط وجفاف دائم ما اصطلح على تسميته بتأثير البيت الزجاجي . وتقول هذه النظرية ان غازات بعينها تتراكم لتكوين حاجزا افقي في طبقات الجو العليا شبيهة بسقف البيوت الزجاجية المعروفة تسمح بعبور اشعة الشمس القادمة من اعل ولكنها تمتص الاشعاعات دون الحمراء في حالة الحرارة المنبعثة من الارض فتقوم هذه الغازات المراكمة بعكس نصف ما يصلها من اشعاعات تجاه الارض مرة اخرى فيما تسمح للنصف الاخر بان يتسرب الى الفضاء فوقها .

احد هذه الغازات الذي تتركز عليه الدراسات هو غاز ثاني اوكسيد الكربون الذي قالت دراسة نشرت عام ١٩٨٥ ان نسبة تركز هذا الغاز في الغلاف الجوي قد ارتفعت بنسبة ٢٢,٥٪ من عام

الافريقي وبين تقلبات درجة الحرارة السطحية لمياه المحيط الاطلسي في منطقة حزام السافانا حيث تلاحظ ظهور تيارات برد مما كان معروفا في السابق تنح جنوب غرب في موجة تخرج من ساحل اميركا الجنوبية والبحر الكاريبي . وكانت النتيجة ان هذا التيار استطاع طرد درجات حرارة المياه العالية نسبيا الى مسافة ثلاثمائة كيلومتر جنوبا كما ادت الى انتقال خط التداخل بين الرياح القادمة من نصف الكرة الارضي في منطقة خط الاستواء عن مكانه المعروف لدى علماء المناخ وهو الشيء الذي قد يمنع الرياح المتجهة شمالا حاملة للمطر من الوصول لسواحل غرب افريقيا .

ايضا من بين العوامل المتهمة بان لها دورا كبيرا في تشكيل

الموسم واشهر الذروة هي التي يمكن ان تتوقع على صورتها احتمالات حدوث مجاعة ام لا وبأي مستوى .

هناك عوامل اخرى ضمن ميكانيكية التأثير الاسترجاعي التي تؤدي الى حدوث حالات جفاف مستوطنة منها التغير الذي يحدث في درجات عكس سطح الارض لاشعة الشمس الساقطة عليها . فكلما كانت الارض أكثر جفافا وعارية من الغطاء النباتي فانها تبت حرارة منعكسة أكثر مما يترتب على ذلك خفض اكبر في كمية الامطار .

ايضا غياب وجود النباتات المتحللة يقلل من قرص هطول الامطار لانه يساعد على تكوين جزئيات الماء في درجات حرارة نسبوية . بعض الدراسات التي اجريت مؤخرا اكدت وجود علاقة قوية بين حالة القحط التي ضربت الساحل

بحكم طبيعة الاشياء ينبغي حدوثه على هوامش المستعمرات الزراعية حيث بإمكانية تغير مناخي طفيف احداث انعكاسات دراماتيكية في درجة التبدل المناخي قد تكون اولي نتائجها احداث ربكة في النظام النباتي السائد . هذه الربكة وان كانت تتراجع بسرعة ليعود الحال الى طبيعته فان حدوث تغير لاحق جديد يؤخر او يضيق فرصة شفائها ومن هنا تصبح فترات حدوث تلك التقلبات ذات تأثير قوي على حياة النبات .

هذه العملية المتصاعدة ، تغير بسيط يقود الى تغير حاد في مجرى سير الاحداث ، يمكن وراء كثير من العوامل المؤدية الى الكوارث المناخية التي لا يمكن ارجاعها جميعا لاسباب مناخية وتحتاج لان يتم بحثها في ضوء ارتفاع درجة حرارة الكرة الارضية الذي يحدث نتيجة ارتفاع نسبة ثاني اوكسيد الكربون في الغلاف الجوي مما يجعلها تقوم بدور شبيه لما تفعله البيوت الزجاجية .

لقد وجد التدهم الايكولوجي والعلاقة بين الكائنات الحية وبيئتها . في اقليم الساحل الافريقي اهتماما واسعا من الدارسين وقد اشار بعض الباحثين الى ما اطلقوا عليه ميكانيكية التأثير الاسترجاعي . العكسي ، والتي قالوا انها يمكن ان تكون هي المسؤولة عن حالات الجفاف السائدة في اقليم الساحل الافريقي .

وتم في هذا الجانب اجراء تجارب كمبيوترية للوقوف على التغيرات التي تحدث في مكونات سطح الارض مثلما يحدث بعد فقدان الغطاء النباتي واضعين في الاعتبار انخفاض نسبة رطوبة التربة وتدني نسبة هطول الامطار في المنطقة .

وكشفت الدراسة ان تدوير منطقة الغابات لتصبح ارضا تقطعها الحشائش فقط ثم الى تربة جرداء في كلتا الحالتين يؤدي الى احداث تأثير واضح على هطول الامطار من حيث المستوى والموسم . وبناء على ذلك فان حالة الجفاف التي يعاني منها اقليم الساحل حاليا مرده الى الاساس الى انخفاض نسبة الامطار في شهر اغسطس عام ١٩٨٥ ذروة موسم هطولها . وليس لاختلاف مناخية اكثر تطرفا في مناطق بعينها .

هذه الحالات مثل الجفاف الحاد



● جعل لجر المياه من اعلى سحابة في صحراء موريتانيا

فيما كان عمال الاغلة يكافحون المجاعة في افريقيا كان العلم يخوض المعركة في ميدان آخر لمعرفة الاسباب والدوافع التي ادت لهذه الكارثة العالمية التي تشير كل الأدلة الى انها ستستمر في التقاطع عاما بعد عام .

لقد نشر علماء وحدة ابحاث المناخ في جامعة ايبست انجيليا تقريرا بحثيا لفتوا فيه الانتباه الى التبدلات التي طرأت على مواسم هطول الامطار في افريقيا والى التصحر الذي تمتد افرعته والسنة بسرعة مخيفة تحتوي وتلتهم اليايس والاخضر ثم التغيرات التي تحدث في درجات الحرارة على سطح الاطلنطي المائي .

هذه الدراسة حذرت من حدوث تغيرات اساسية في المناخ يؤدي اليها تركيز ثاني اوكسيد الكربون والغازات الدفيئة في الغلاف الجوي . ومع ان البحث يشكل مساهمة مهمة في دراسة الجفاف الا ان العوامل التي ادت الى حدوث هذه التقلبات مازالت مجهولة ولهذا فان المسرح المناخي يبقى من وجهة نظر علمية أكثر تعقيدا ولكن معرفته تشكل جانبا مهما وحيويا لكل بلد في هذا العالم .

لقد بدأ العلم يطرح حاليا موضوع التغيرات المناخية من منظور صلتها بما يسمى بتأثير البيت الزجاجي .

Green-House Effect

البيت الزجاجي مصطلح يقصد به تهيئة مناخ خاص داخل غلاف او حاجز اصطناعي يشبه البيت لايتأثر بالتقلبات المناخية الطبيعية والبيوت الزجاجية أكثر انتشارا في ميدان الزراعة وهي شائعة الاستخدام حاليا في المملكة .

المحدر .

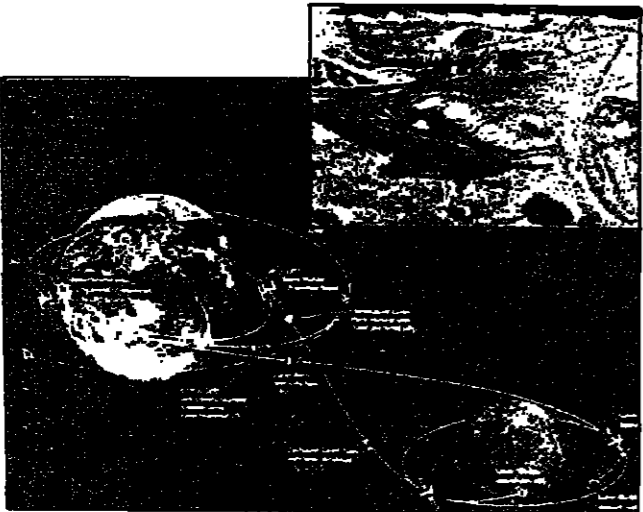
وحاليا يوجد تشابه كبير بين التغيرات المناخية السائدة في اقليم الساحل الافريقي وفي البرازيل على الساحل الشرقي في اميركا الجنوبية وفي يورنوبو تدمر الحرائق مناطق واسعة من الغطاء النباتي وهو نفس ما يحدث في مساحات شائعة في استراليا .

ان الذي يلاحظه المرء في برامج التخطيط المستقبلي في كثير من الاقاليم التي تتعرض للجفاف يعتمد في جزء كبير منه على فرضية مشتركة تكاد تتفق على ان هطول الامطار سيعود لمعدلاته التقليدية القديمة . واذا لم يصدق هذا

## رياض دايلي :

### احتلال القمر

الاحتلال على سطح القمر



قبل عشرين عاماً كان هدفا رئيسيا لبرنامج الفضاء الامريكي ( ان لم يكن الهدف الاول ) هبوط الانسان على سطح القمر ومنذ تحقيق ذلك لم تذهب مركبات الفضاء التي تحمل روادا الى ابعد من ذلك بل لم تصل حتى الى هذا البعد مرة اخرى . والا ان هناك مجموعة من العلماء تخطط الى عودة الانسان الى سطح القمر . وفي هذه المرة لن تكون مهمتهم قصيرة للاستطلاع او الاستكشاف ولكن للاستيطان .

ويسأل جاك بورنز من جامعة نيو مكسيكو اذا لم يكن الوقت مبكرا للغاية للاهتمام بمثل هذه الاشياء ويقول : هل سيهتم احد بذلك ؟ ويرد عليه هار لان سميث مدير مركز المراقبة التابع لجامعة تكساس مشيراً الى ان رواد الفضاء بدأوا في الحديث عن تسكوب الفضاء عام ١٩٦٢ ولم ينته العمل منه حتى الان وان كان قد اوشك على الانتهاء ويتوقع سميث ان يهبط اول رواد على سطح القمر في حدود عام ٢٠٠٠ مادام الحديث بدأ الان عن ذلك .

وقال سميث : انني مندهش لما لم يوفره القمر امام رواد الفضاء .. غير ان العلماء لا يتوقعون ان تحلهم دهشتهم وحدها الى اقامة مستعمرة على القمر ولكنهم يأملون في ان تكون هناك دوافع ثقافية وسياسية واجتماعية اخرى .

ويؤكد سميث انه ليس موضع سؤال ان البشرية ستصل الى القمر لتستوطنه وبالإضافة الى ذلك فإن انصار اقامة مستعمرات على سطح القمر يقولون انه سيحدث مستقبلاً سباق دولي على ارسال اشخاص الى القمر .

يشير ويدل مندليا من مركز جونسون للفضاء الى ان برنامج أبولو بدأ لاسباب سياسية وتوقف لاسباب سياسية وخلال عشر سنوات سيصبح القمر قضية سياسية .

ويضيف سميث أننا سنرى زحفاً روسياً الى الفضاء وسيكون هناك مردود سياسي واقتصادي لذلك ويتنبأ مندليا باكتشاف مناجم

فوق سطح القمر .

وبالنسبة لريادة الفضاء فإن القمر يوفر منصة مستقرة قادرة على حمل اكبر المعدات وهذه المنصة تكاد تكون خالية من المناخ الجوي ومن عوامل التلوث والتدخل الاشعاعي الموجود على سطح الارض وبالإضافة الى ذلك فإن القمر يدور كل ٢٨ يوماً ومن ثم فإنه يتيح رؤية كاملة للسماء . وعلى خلاف المعدات التي تدور بالقرب من الارض فإن المعدات على القمر لن تعوقها الارض أو تحجب الرواية عنها .

كما يتيح الفراغ على سطح القمر صورة واضحة تماماً امام التلسكوب . ويكون وضوح الصورة معتمداً فقط على حجم وانحناء العدسات وليس بتغير المناخ الجوي وسيكون من السهل تجربة الذبذبات في علم الفلك الاشعاعي بذبذبات تقل عن ٤٠ ميغا هرتز وهو شيء مستحيل من على سطح الارض .

الطبيب : مش مهم انزعفت عين ... المهم العملية نجحت .. وانفذا ديلك

كريستيان هارنغ: مؤلف

المأخية

البور

<p>الباحثة : الشاعرة العام ٧٧٥٤٠٠ ت</p> <p>الجمعية : الشاعرة العام ٤٣٢٠٠٢ ت</p> <p>فجران : الشاعرة العام ٥٢٢٠١٥ ت</p>	<p>عزرو : الشاعرة العام ٦٦٦١٧٠ ت</p> <p>القريبات : شاعرة الملك خالد ٦٦٦٥٢٢ ت</p> <p>مكة للكتابة : شاعرة العام ٥٤٤٤٤٧ ت</p>	<p>جوزان : الشاعرة العام ٣٣٣٣٣٣ ت</p> <p>حائل : الشاعرة العام ٤٤٤٤٤٤ ت</p> <p>المدينة للنورة : شاعرة العام ٨٨٨٨٨٨ ت</p>	<p>عشيرة : الشاعرة العام ٣٣٣٣٣٣ ت</p> <p>الزلفي : الشاعرة العام ٤٤٤٤٤٤ ت</p> <p>الرس : شاعرة الملك عبد العزيز ٣٣٣٣٣٣ ت</p>	<p>الطائف : الشاعرة العام ٣٣٣٣٣٣ ت</p> <p>تيون : الشاعرة العام ٤٤٤٤٤٤ ت</p> <p>بريدة : شاعرة العام ٣٣٣٣٣٣ ت</p>	<p>الرياض : الشاعرة العام ٤٤٤٤٤٤ ت</p> <p>جدة : شاعرة العام ٦٦٦٦٦٦ ت</p> <p>غمرش : شاعرة العام ٣٣٣٣٣٣ ت</p>	<p>الجبيل : شاعرة العام ٣٣٣٣٣٣ ت</p> <p>الإحساء : الشاعرة العام ٣٣٣٣٣٣ ت</p> <p>حزراطين : الشاعرة العام ٣٣٣٣٣٣ ت</p>	<p>الفروع في الداخل</p>
---	--	---	--	---	---	--	-------------------------

